

**24V DC 1-FAZOWE, PIM36, 60 & 90**

## Zasilacz PIANO MINI

PIM60.241

Zasilacz imp. 100-240VAC/24-28VDC, 2.5A

- Wyjście DC: 24V, 2,5/3,8 A
- Sprawność 91,8/93,8 %
- Wymiary 36 x 90 x 91 mm
- Waga 220/270 g
- Zaciski sprężynowe samozaciskowe

**OPIS PRODUKTU**

Nowa seria zasilaczy 24 V PULS PIANO MINI na szynę DIN jest przeznaczona dla użytkowników, którzy potrzebują prostych, ale wysoce niezawodnych i wydajnych zasilaczy o podstawowych funkcjach i niewielkich wymiarach.

Zastosowanie najnowocześniejszych komponentów i ich optymalne rozmieszczenie zapewnia oszczędność miejsca oraz lepsze chłodzenie. Dzięki swojej wysokiej sprawności zasilacze PIANO MINI generują niskie straty mocy (poniżej 0,5 W w trybie bez obciążenia). Wszystko to zwiększa żywotność i niezawodność zasilacza oraz pozwala zbudować zasilacz 90 W w obudowie o wymiarach zaledwie 36 x 90 x 91 mm.

Zasilacze PIANO MINI zatem sprawdzają się świetnie w instalacjach, w których użytkownik jest ograniczony przestrzenią.

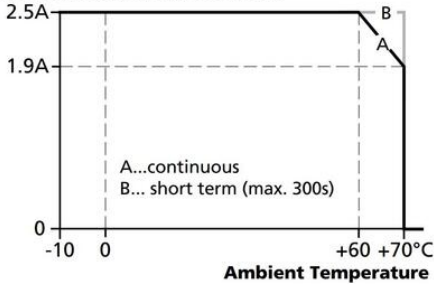
Zaciski sprężynowe samozaciskowe umożliwiają szybkie podłączenie przewodów bez użycia narzędzi. To znacznie zmniejsza koszty, przyspiesza instalację i może być w pełni zautomatyzowane (linie montażowe zrobotyzowane). Zasilacze z zaciskami sprężynowymi są wysoce niezawodne po podłączeniu, nawet w przypadku wibracji i wstrząsów, dzięki czemu nadają się do najbardziej wymagających zastosowań.

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

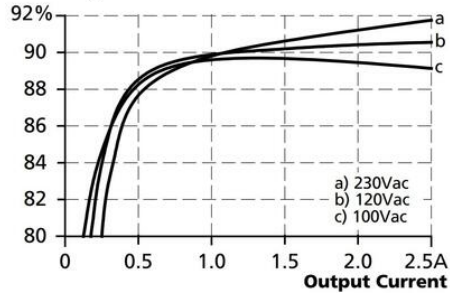
<b>Czas podtrzymania przy 120 VAC, pełne obciążenie, typowo</b>	24 ms
<b>Czas podtrzymania przy 230 VAC, pełne obciążenie, typowo</b>	113 ms
<b>Częstotliwość zasilania</b>	50-60 ±6 %
<b>Dopuszczenia</b>	CB, CE, cULus, NEC Class 2
<b>Głębokość</b>	91 mm
<b>Liczba faz</b>	1
<b>Maksymalne napięcie wyjściowe</b>	28 V DC
<b>Masa</b>	0,22 kg
<b>Materiał obudowy</b>	Poliwęglan
<b>Minimalne napięcie wyjściowe</b>	24 V DC

<b>Moc</b>	60 W
<b>Napięcie wyjściowe</b>	24 V DC
<b>Napięcie zasilania AC</b>	100-240 V
<b>Napięcie zasilania AC (max)</b>	264 V AC
<b>Napięcie zasilania AC (min)</b>	90 V AC
<b>Prąd rozruchowy przy 120VAC (typowo)</b>	15 A
<b>Prąd rozruchowy przy 230VAC (typowo)</b>	36 A
<b>Prąd wyjściowy</b>	2,5 A
<b>Redukcja mocy od +60 ° C do +70 ° C</b>	1,44 W/°C
<b>Rodzaj zacisków</b>	Sprężynowy samozaciskowy
<b>Seria</b>	Piano
<b>Sprawność przy 120 VAC, pełne obciążenie, typowo</b>	90,7 %
<b>Sprawność przy 230 VAC, pełne obciążenie, typowo</b>	91,8 %
<b>Sprawność przy 230 VAC, pełne obciążenie, typowo</b>	90,7 %
<b>Stopień ochrony IP</b>	IP20
<b>Szerokość</b>	36 mm
<b>Temperatura maksymalna bez redukcji mocy</b>	60 °C
<b>Temperatura minimalna bez redukcji mocy</b>	-10 °C
<b>Tętnienia max.</b>	100 mV pp
<b>Type Power Supply</b>	AC-DC
<b>Typowy współczynnik mocy przy 120 VAC, przy pełnym obciążeniu</b>	0,55
<b>Typowy współczynnik mocy przy 230 VAC, przy pełnym obciążeniu</b>	0,47
<b>Wysokość</b>	90 mm
<b>Zakres napięcia zasilania</b>	Wide-range
<b>Zużycie mocy przy 120 VAC</b>	1 A
<b>Zużycie mocy przy 230 VAC</b>	0,6 A
<b>Żywotność przy 120VAC, pełnym obciążeniu i temp. +40° C</b>	131000 h
<b>Żywotność przy 230VAC, pełnym obciążeniu i temp. +40° C</b>	148000 h

**Allowed Output Current at 24V**



**Efficiency**



**Output Voltage**

